

AUKEY

Portable Power Station
PowerZeus 500
User Manual

Contents

English -----01-10
日本語 -----11-20

材質: 105g銅版紙
尺寸: 100*140mm
装订方式: 骑马钉
印刷颜色: Pantone 2240C+四色+单黑
注意: 封面背面不印刷

Thank you for purchasing the AUKEY PS-MC05 PowerZeus 500 Portable Power Station. Please read this user manual carefully and keep it for future reference.

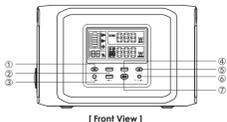
Package Contents

No.	Item	Quantity
1	PowerZeus 500 Portable Power Station	1
2	AC Wall Charger	1
3	Car Charger	1
4	User Manual	1
5	Warranty Card	1
6	Quick Start Guide	1

Product Diagram

Front View

- ① DC Button
- ② USB-A Outputs
- ③ DC Output
- ④ USB-A Output (Quick Charge 3.0)
- ⑤ AC Button
- ⑥ DC Input
- ⑦ USB-C Output



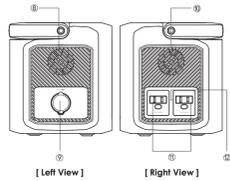
- 01 -

Left View

- ⑧ Fan Vents
- ⑨ Cigarette Lighter Socket Output

Right View

- ⑩ Fan Vents
- ⑪ AC Outputs
- ⑫ AC Indicator Light



- 02 -

Display Guide

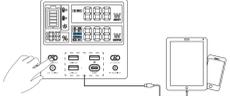
	Battery Level
	Input Power
	Output Power
	Low Temperature
	High Temperature
	Fan Running
	USB Output
	DC Output
	Cigarette Lighter Socket Output
	AC Output
	DC Input

- 03 -

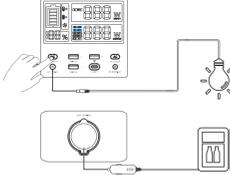
Getting Started

Charging Your Devices

- Short-press the DC button to turn on USB outputs (They will turn off automatically when no device is charging)

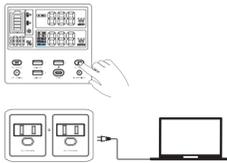


- Long-press the DC button to turn on / off the DC Output and Cigarette Lighter Socket Output

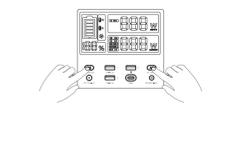


- 04 -

- Long-press the AC button to turn on/off the AC outputs



- Press the AC button and DC button simultaneously to turn off all outputs



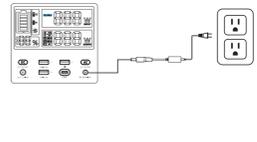
- 05 -

Notes

- The USB outputs turn off automatically, but the AC outputs and DC outputs don't turn off automatically. Long-press the AC button or DC button to turn off the corresponding outputs.
- AC output voltage & frequency standards are different in different countries. Please check the AC voltage & frequency of your equipment before use.
- You can change the AC outputs frequency (50/60Hz). Make sure the AC outputs are turned off. Press and hold the AC button for 10 seconds to enter the frequency-changing mode. The DC input and AC output icons will flash on the display screen. Press the DC button to select 50Hz or AC button to select 60Hz.
- Supports charging and discharging at the same time.
- Supports power supply from all output ports at the same time.
- If the AC power output is 500W, the DC output will be temporarily turned off.

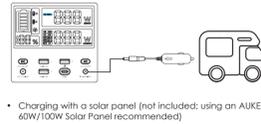
Recharging the Power Station

- Charging with the AC wall charger

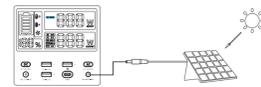


- 06 -

- Charging with the car charger (start car first)



- Charging with a solar panel (not included; using an AUKEY 60W/100W Solar Panel recommended)



Notes

- When charging the power station, the battery level icon will flash. When fully charged, the battery level icon will be full and won't flash.
- Use the provided charging accessories to charge the product. Using other chargers may affect charging performance or cause the product to malfunction.
- Disconnect from power when fully charged. However, extra charging won't harm the battery.

- 07 -

Specifications

Model	PS-MC05
Capacity	518Wh (18V / 28.8Ah)
Dimensions	308 × 179 × 194mm / 12.1" × 7.1" × 7.6"
Weight	6.1kg / 13.5lbs
Battery Type	Lithium-ion
Input (DC 552i)	5-30V / 3A (AC Wall Charger) 12-14.5V / 6A (Car Charger) 17-30V / 3A (Solar Charger)
Charging Time	~9 Hours (21V / 3A AC Wall Charger) ~8 Hours (Car Charger) ~11 Hours (100W Solar Panel - Full Sun)
USB Output	2x USB-A: 5V / 2.4A (Total 4.8A) 1x USB-A (QC3.0): 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A 1x USB-C (PD3.0): 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A
DC Output	1x DC 6530: 12V / 6A 1x Cigarette Lighter Socket: 12V / 8A Total 120W Max
AC Output	Pure Sine Wave 100-120V~60Hz (Rated 500W, Peak 1000W)
Max Power Output	650W
Charge Cycle Life	~500 Times
Display Type	4.7-inch digital screen
Operating Temperature	0°C-40°C / 32°F-104°F
Operating Humidity	15%-85%

- 08 -

FAQ

How do I turn off the Power Station?

This product has an intelligent detection function for the USB ports. When there are no devices connected or any connected devices are fully charged, the USB outputs will automatically turn off. However, the AC outputs and DC outputs must be turned off manually. Long-press the AC button and DC button simultaneously to turn off all outputs.

Can I charge the Power Station and power my devices at the same time?

Yes, you can.

How long will the Power Station power my device for?

Below are some examples for common devices. Note that there is about 10% power loss in transfer from the power station to connected devices, which is normal.

Device Type	Power from Power Station
LED Light (15W)	~93 Hrs
Laptop (60W)	~8 Hrs
CPAP (50W)	~9 Hrs
Mini Fridge (70W)	~7 Hrs
Smartphone (iPhone 11 Pro)	~40 Recharges
Tablet (11" iPad Pro)	~16 Recharges
Drone (MAVIC MINI)	~27 Recharges

What is a pure sine wave inverter?

A pure sine wave inverter (as used in this power station) ensures normal operation of connected equipment by outputting AC power as continuous & stable as power from the grid we use every day.

- 09 -

Product Care & Use

- Keep out of reach of children
- Keep away from liquids and extreme heat
- Don't disassemble
- Not permitted on aircraft
- Don't cover with clothes, towels, etc. during operation
- Clean with a dry cloth
- Store the power station in a dry and dust-free environment
- Fully charge the power station prior to long-term storage.
- Check and charge the power station at least once every three months
- Dispose of battery according to local environmental law

- 10 -

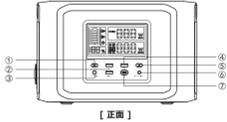
AUKEY PS-MC05 PowerZeus 500ポータブル電源をご購入いただき誠にありがとうございます。この取扱説明書をお読みください。正しくお使いください。また、この取扱説明書はいつでもご覧になれるよう、お手元にご大切に保管してください。

パッケージ内容

番号	項目	量
1	PowerZeus 500ポータブル電源	1
2	ACアダプター	1
3	車載充電器	1
4	取扱説明書	1
5	保証書	1
6	スタートガイド	1

各部の名称

- ① DC出力スイッチ
- ② USB出力
- ③ DC出力
- ④ USB出力 (Quick Charge 3.0)
- ⑤ AC出力スイッチ
- ⑥ DC入力
- ⑦ USB-C出力



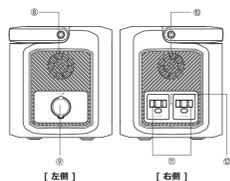
- 11 -

左側

- ⑧ 放熱ファン
- ⑨ シガーライター出力

右側

- ⑩ 放熱ファン
- ⑪ AC出力
- ⑫ ACインジケータ



- 12 -

LCD表示について

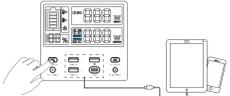
	バッテリー残量
	入力
	出力
	低温
	高温
	ファン運転中
	USB出力
	DC出力
	シガーライター出力
	AC出力
	DC入力

- 13 -

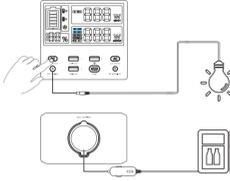
使い方

デバイスの充電

- DC出力スイッチを長押ししてUSB出力をオンにする (デバイスが充電されていないときは自動的にオンになる。)

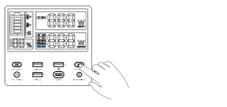


- DC出力スイッチを長押しすることにより、DC出力シガーライター出力のオン/オフにする。



- 14 -

- AC出力スイッチを長押し、AC出力をオン/オフにする。



- AC出力スイッチとDC出力スイッチを同時に押しせば、すべての出力をオン/オフにする。



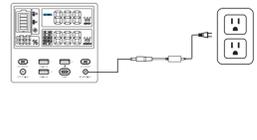
- 15 -

ご注意

- USB出力が自動的にオフになりますが、AC出力とDC出力は自動的にオフされません。AC出力スイッチまたはDC出力スイッチを長押しすることにより対応した出力がオフします。
- AC出力の電圧と周波数の規格は国によって異なります。使用前に機器のAC電圧と周波数を確認してください。
- AC出力周波数(50/60Hz)を変更できます。AC出力がオフになっていることを確認します。AC出力スイッチを10秒間押し続けて、周波数変更モードに入ります。DC入力とDC出力のアイコンがディスプレイ画面で表示されます。DC出力スイッチを押して50Hzを選択するか、AC出力スイッチを押して60Hzを選択します。
- 充電しながら充電できる出力に一度に2つまで対応しています。
- 同時にすべての出力ポートからの電力供給を停止します。
- AC電源出力が500Wの場合、DC出力は一時的にオフになります。

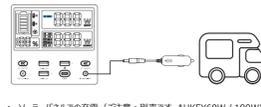
本体の充電

- 付属している専用ACアダプターで充電してください。

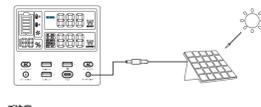


- 16 -

- 車載充電器による充電 (始める前に車両を開始してください。)



- ソーラーパネルでの充電 (ご注意: 別売です。AUKEY60W / 100Wソーラーパネルの使用をお勧めします。)



ご注意

- ポータブル電源を充電中、充電アイコンが点滅しますが、満充電になれば消灯になります。
- 火災、発煙、故障、動作不良の原因になりますから、ACアダプターは付属品以外のものを使用しないでください。
- 満充電後、電源を切ってください。なお、過充電でもバッテリーに負荷がかかりません。

- 17 -

製品仕様

型番	PS-MC05
容量	518Wh (18V / 28.8Ah)
寸法	308 × 179 × 194mm
重量	6.1kg
電池タイプ	リチウムイオン
入力	5-30V / 3A (ACアダプター) 12-14.5V / 6A (車載充電器) 17-30V / 3A (ソーラー充電器)
充電時間	約9時間 (21V / 3A ACアダプター) 約8時間 (車載充電器)
約11時間 (100Wソーラーパネルは直射日光が当たる場所設置)	
USB出力	2x USB-A: 5V / 2.4A (合計4.8A) 1x USB-C (PD3.0): 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A
DC出力	1x DC 6530: 12V / 6A 1x シガーライターソケット: 12V / 8A 合計出力120W
AC出力	100-120V~60Hz (定格500W、最大1000W)
最大出力	650W
出力周波数	約5000Hz
表示画面	4.7インチのデジタルスクリーン
環境温度	0°C-40°C / 32°F-104°F
環境湿度	15%-85%

- 18 -

よくある質問

ポータブル電源を閉じるには？

本製品はUSB-Aポートが動作検出機能を備えています。デバイスが接続されていない場合、または接続されているデバイスが完全に充電されている場合、USB出力は自動的にオフになります。ただし、AC出力とDC出力は手動でオフにする必要があります。AC出力スイッチとDC出力スイッチを同時に長押しすれば、すべての出力がオフになります。

ポータブル電源を充電しながらデバイスを充電可能ですか？

はい、可能です。

ポータブル電源は設備をどれくらい電力供給できますか？

下記のようにご使用される機器と使用時間の目安です。ご注意: ポータブル電源に接続している設備を充電する際、約10%の電力損失があるのは正常です。

デバイスタイプ	電力供給時間
LEDライト (5W)	約93時間
ノートPC (60W)	約8時間
CPAPマシン (50W)	約9時間
ミニ冷蔵庫 (70W)	約7時間
正弦波	
スマートフォン (iPhone 11 Pro)	約40回の充電
タブレット (11インチiPad Pro)	約16回の充電
ドローン (Mavic Mini)	約27回の充電

正弦波インバーターとは？

正弦波インバーターはサロバッテリーなどの電気DC (直流) を一般家庭用電化製品を駆動すればAC (交流) 100Vに変換してくれる機器です。

- 19 -

保管とお手入れ

- 事故やケガ、故障の原因になりますから、子供、乳幼児の手の届く場所には設置、保管しないでください。
- 発熱、発火、発煙の原因になりますから湿気がある、高温な場所などで使用、保管しないでください。
- 発煙、発熱、発火などの原因になりますから、分解、改造、修理しないでください。
- 飛行機内持ち込みができません。
- 発熱、火災などの原因になりますから、作動中に本体の上に服やタオルなどをおかないでください。
- 本体の汚れは拭いた毛布やタオルなどで拭いてください。
- 乾燥したほこりなどの場所を保管してください。
- 長期保管しない場合は、完全に充電していただき、少なくとも3ヶ月に1回点検して満充電されるが確認してください。
- 地域の環境法に従ってバッテリーを廃棄してください。

- 20 -

Model:PS-MC05

www.aukey.com

AUKEY

@aukeyofficial

AUKEY

AUKEY Official

AUKEY Technology Co., Ltd
www.aukey.com
support@aukey.com
Room 102, Building P09, South China City
Electronic Trading Center, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong, 518111, CN

